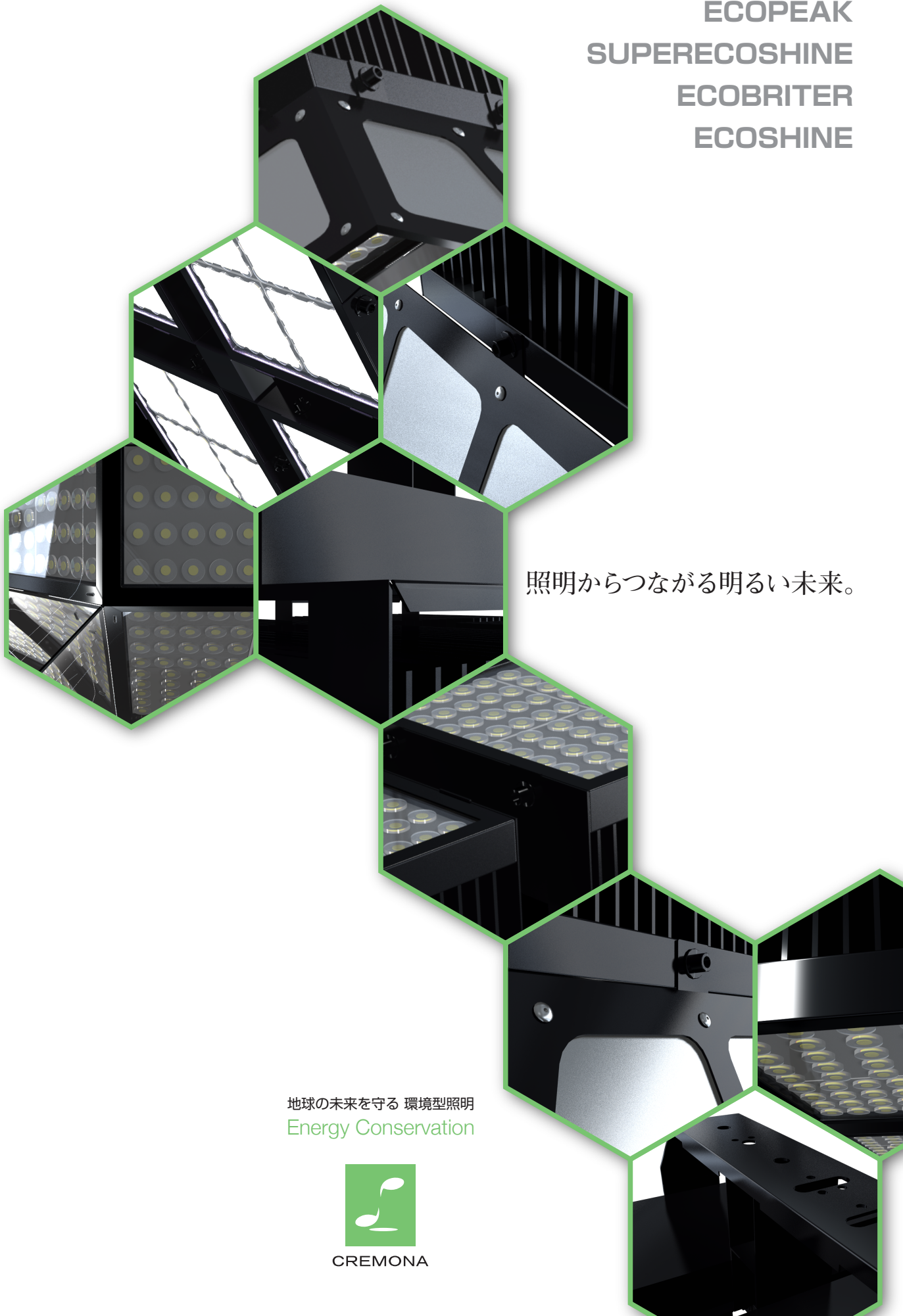
クレモナ

クレモナ省エネ照明器具 総合カタログ

ECOPEAK
SUPERECOSHINE
ECOBRITER
ECOSHINE

照明からつながる明るい未来。

地球の未来を守る 環境型照明
Energy Conservation

CREMONA

電力削減から地球規模の省エネを追求
ラインナップさらに充実。

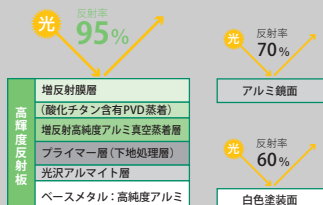
近年国際社会、地球全体の問題として「地球温暖化対策」への対応が求められています。
株式会社クレモナでは、エネルギー削減、省エネルギーへの取り組みを「電力削減」の視点から捉えています。
エコピーク、エコブライター（省エネ水銀灯用）、エコシャイン（省エネ蛍光灯用）及びスーパーエコシャイン（省エネ LED 用）により、
工場、大型施設等における電力を削減することで排出する CO2 を削減し、
企業としての環境への取り組みと地球環境保全の推進をお手伝いします。

クレモナの提供するソリューションビジネス

照明の種類に対応した省エネルギー照明器具

クレモナの展開する省エネルギー照明器具4種は、お客様の省エネルギー化のお手伝いをし、地球環境の保全にもつながっていく商品です。その商品群には、独自性にこだわるクレモナの技術や経験を反映しています。

高輝度反射板　反射率95%

従来までの白色塗装（反射率60%）やアルミ鏡面（反射率70%）では得られなかった95%の高い反射率は、反射板の特殊な形状によって実現しています。
中でも、表面層の増反射膜層に光触媒効果を持つ酸化チタンを蒸着したことで、汚れや有機物質を分解除去することができ、反射板の輝きを一定に保ちます。
ランプ交換時や汚れた場合に、簡単な水拭き掃除で元の輝きを取り戻すことが可能なのも、酸化チタンの光触媒効果が威力を発揮しているからこそです。

笠部分はすべてリサイクル可能なアルミ素材

地球環境を考え､省エネルギーを実現するクレモナの照明器具は、電力削減、コスト削減のみならず、器具そのものの材料にも配慮しています。

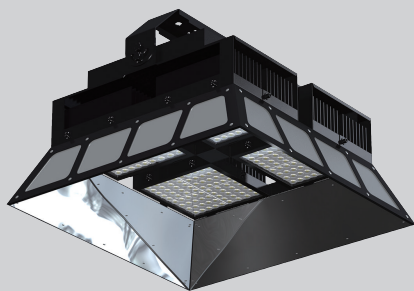
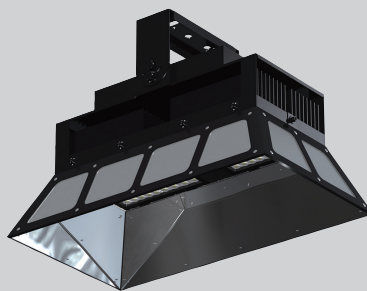
50%以上の電力削減

エコブライターの照度・電力比較では、電力使用量の半減を実現しています。設置高、設置台数に変わりはなく、反射笠（エコブライター CE-8）とHIDランプを交換した場合に､明るさは1.3倍、消費電力は一台当たり415Wから208Wに半減され、CO2排出量もおよそ半分にまで抑えています。

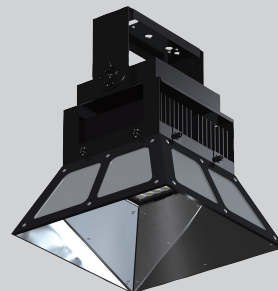
照明器具の安全性

クレモナでは、汎用ランプの使用をお奨めしています。長期間使用するランプは、品質や安全保証、アフターメンテナンスも含めた信頼性と安心感が重要な要素となります。お客様に安心して使用頂くためにも、ランプ類、安定器等は大手メーカーもしくは専業メーカーの製品をお奨めしています。多くの種類の中からそれぞれの特徴を理解し、お客様のニーズに合ったものを選択し最適な提案をします。

大幅な省エネ効果とメンテナンスを削減

LED高輝度高天井器具　エコピーク　ECOPEAK

PEAK-4-LED-CR

PEAK-2-LED-CR

PEAK-1-LED-CR

エコピーク

高い耐久性と省メンテナンス、経費削減を実現

LED用高輝度反射板　スーパーエコシャイン　SUPERECOSHINE

SE-26LED-1-H

SE-48LED-2-H

SE-26LED-1G-H

スーパーエコシャイン

カスタムメイドにも対応、より最適な照明プランのご提案が可能

HIDランプ用高輝度反射板　エコブライター®　ECOBRITER

CE-8

CE-0

SE-8W

CK-360-2

CK-8

エコブライター

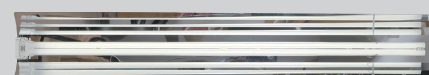
照度アップと消費電力半減を同時実現

蛍光灯用高輝度反射板　エコシャイン®　ECOSHINE

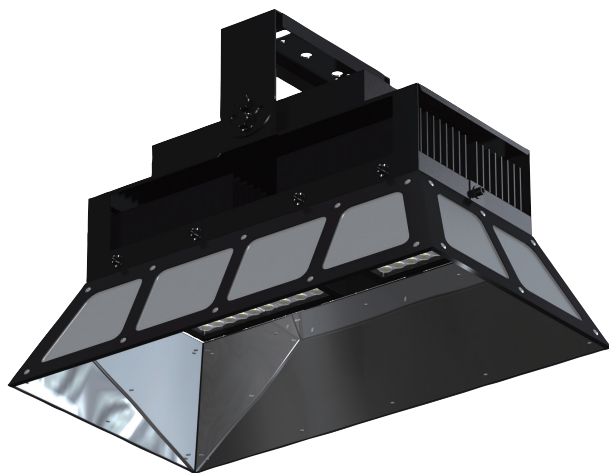
CK-32-1-PH

CK-32-2-PH

CK-105-1

エコシャイン

LED高天井器具　エコピーク

1kW形、400W形、250W形メタルハライドランプ高天井器具相当の充実ラインアップ。

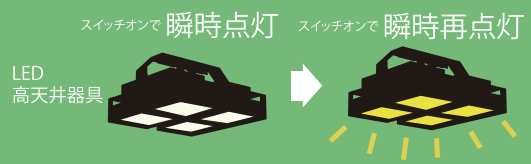
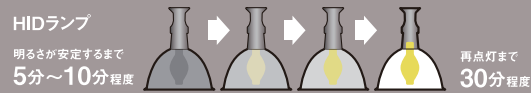
ワット・灯数	型式 （消費電力/始動電力）	照明器具型名
広角 4灯式	PEAK-4-LED-CR （365.6W 消費電力）	東芝製LEDJ-40041N-DJ2

ワット・灯数	型式 （消費電力/始動電力）	照明器具型名
広角 2灯式	PEAK-2-LED-CR （183W 消費電力）	東芝製LEDJ-20022N-DJ2

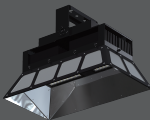
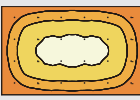
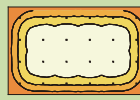
ワット・灯数	型式 （消費電力/始動電力）	照明器具型名
広角 1灯式	PEAK-1-LED-CR （91.4W 消費電力）	東芝製LEDJ-10012N-DJ2

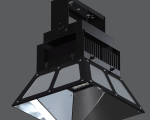
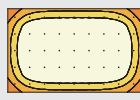
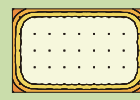
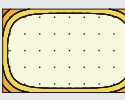
小形・軽量化により施工性が向上。

400W・250W形は、当社従来品より大幅な小形・軽量化を実現。10kg以下の軽量設計により昇降装置への取付が可能になり、施工性も向上させました。

瞬時点灯・瞬時再点灯で省エネとこまめな節電が可能。

従来のHIDランプは、明るさが安定するまでに10分程度、再点灯するまでに30分程度時間がかかります。LED高天井器具は瞬時点灯・瞬時再点灯が可能。こまめな点灯・消灯による節電はもちろん、初期照度補正機能と連続調光機能によるさらなる省エネを図れます。

工場・倉庫・物流センターなどで大幅な省エネと長寿命によるメンテナンスコストの削減を実現。

初期照度補正機能を搭載しているので、初期における余分な明るさをカット。さらに約5～100%の連続調光機能に対応※1し、照明制御システムと組合せて使用することで、さらなる省エネ効果が期待できます。

メタルハライドランプ1kW高天井器具と1kW形LED高天井器具と比べ、約66%[※1]の省エネ。

大幅な省エネを実現しながら、60,000時間[※2]の長寿命により、作業の困難な高天井でのメンテナンスコストを軽減します。

■ 従来高天井器具と1kWタイプとの経済比較（工場の場合）

タイプ	HID高天井器具 メタルハライドランプ1kW		ECOPEAK-4-LED-CR （1kW形）
形名	SN-10044A （MF1000・L-J2/BU）		LEDJ-40041N-DJ2
姿図			
設置台数	40台	既設器具と同台数	40台
照度分布図 [lx] 500 400 300 200			
消費電力/台	1, 050W	約66%省エネ	404W（365.6W※3）
年間電力量	126, 000kWh		43,872kWh
イニシャルコスト	￥7,024,400		￥14,000,000
ランニングコスト/年	￥3,058,000	約69%削減	￥965,184
光源寿命	12,000時間	5倍長持ち	60,000時間※2

■ イニシャル+ランニングコスト比較

■ 消費電力比較（200V時※3）

［計算条件］●50m×40mの工場の場合　●器具設置高さ15m　●反射率：天井/30%　壁/30%　床/10%　●計算面高さ：床面0m　●保守率：LED器具/0.81、HID器具/0.53　●電源電圧：200V　●電気料金目安単価：22円/kWh　●年間点灯時間3,000時間

■ 従来高天井器具と400Wタイプとの経済比較（工場の場合）

タイプ	HID高天井器具 メタルハライドランプ400W		ECOPEAK-2-LED-CR （400W形）		HID高天井器具 水銀ランプ700W
形名	SN-4044A （MF400・L-J2/BU-PS）		LEDJ-20022N-DJ2		SN-10044A （HF700X）
姿図					
設置台数	24台	既設器具と同台数	24台	既設器具と同台数	24台
照度分布図 [lx] 600 500 400					
消費電力/台※3	415W	約56%省エネ	202W（183W）	約76%省エネ	745W
年間電力量	29,880kWh		13,176kWh		53,640kWh
イニシャルコスト	¥3,102,000		¥4,200,000		¥3,605,040
ランニングコスト/年	¥737,160	約61%削減	¥289,872	約77%削減	¥1,259,880
光源寿命	12,000時間	5倍長持ち	60,000時間※2	5倍長持ち	12,000時間

■ イニシャル+ランニングコスト比較

■ 消費電力比較（200V時※3）

［計算条件］●32m×20mの工場の場合　●器具設置高さ10m　●反射率：天井/30%　壁/30%　床/10%　●計算面高さ：床面0m　●保守率：LED器具/0.81、HID器具/0.53　●水銀ランプ/0.69　●電源電圧：200V　●電気料金目安単価：22円/kWh　●年間点灯時間3,000時間

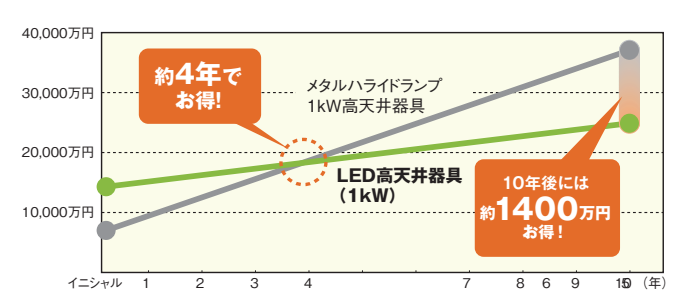
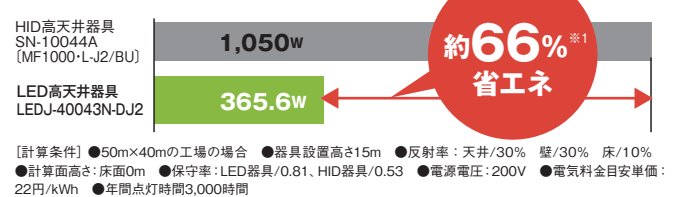
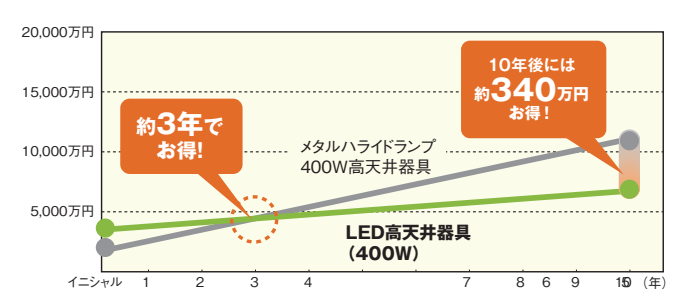
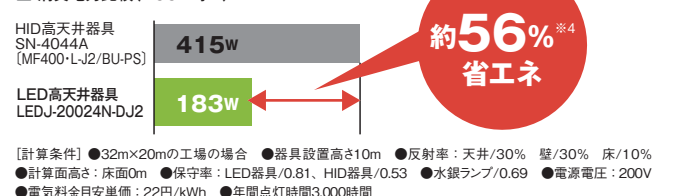
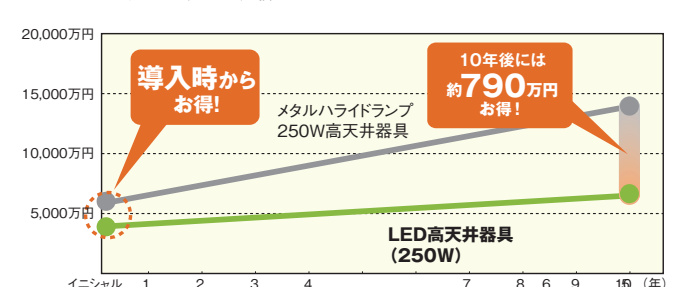
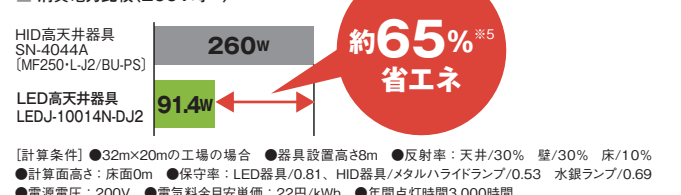
■ 従来高天井器具と250Wタイプとの経済比較（工場の場合）

タイプ	HID高天井器具 メタルハライドランプ250W		ECOPEAK-1-LED-CR （250W形）		HID高天井器具 水銀ランプ400W
形名	SN-4044A （MF250・L-J2/BU-PS）		LEDJ-10012N-DJ2		SN-4044A （HF400X）
姿図					
設置台数	45台	既設器具と同台数	45台	既設器具と同台数	45台
照度分布図 [lx] 480 390 300 200 100					
消費電力/台※3	260W	約65%省エネ	101W（91.4W）	約78%省エネ	415W
年間電力量	35,100kWh		12,339kWh		56,025kWh
イニシャルコスト	¥5,510,250		¥3,960,000		¥5,463,150
ランニングコスト/年	¥903,825	約70%削減	¥271,458	約80%削減	¥1,298,363
光源寿命	12,000時間	5倍長持ち	60,000時間※2	5倍長持ち	12,000時間

■ イニシャル+ランニングコスト比較

■ 消費電力比較（200V時※3）

［計算条件］●32m×20mの工場の場合　●器具設置高さ8m　●反射率：天井/30%　壁/30%　床/10%　●計算面高さ：床面0m　●保守率：LED器具/0.81、HID器具/メタルハライドランプ/0.53　水銀ランプ/0.69　●電源電圧：200V　●電気料金目安単価：22円/kWh　●年間点灯時間3,000時間

※1 LEDJ-40043N-DJ2と従来器具SN-10044Aとメタルハライドランプ1kW形MF1000・L-J2/BUの計算条件での消費電力量での比較　※2 光束維持率90%　※3（　）内は初期照度補正による平均電力（200V 時）
※4 LEDJ-20024N-DJ2とSN-4044Aとメタルハライドランプ MF400・L-J2/BU-PSの計算条件での消費電力量での比較　※5 LEDJ-10014N-DJ2とSN-4044Aとメタルハライドランプ MF250・L-J2/BU-PSの計算条件での消費電力量での比較

LED用高輝度反射板　スーパーエコシャイン

明るさはキープ、消費電力を抑え、ランプ寿命を飛躍的に延ばすことを実現。

LED直管型器具と高輝度反射板による新型LED

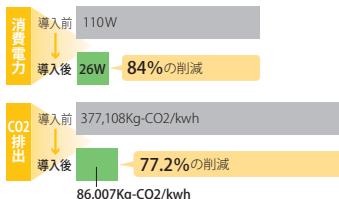
LED1灯で蛍光灯2灯の照度を実現し、LEDの本数が従来の半分になります。その結果、交換の手間が省け、経費削減と省エネルギー化につながります。例えば、グロー式蛍光灯、またはラピッド式蛍光灯(40W 2本組)で、消費電力90Wだったものを、LED直管形器具（26W 1本）とスーパーエコシャインを組み合わせることで、消費電力を64Wにまで抑え、照度は15～20%アップします。

高耐久性、省メンテナンス

反射板表面のコーティングに光触媒効果を持つ酸化物を採用。触媒効果により、汚れを付きにくくします。お手入れは水拭きで充分。長期に渡り高反射率を保ちます。

コストダウン試算【スーパーエコシャイン】某駐車場での実例

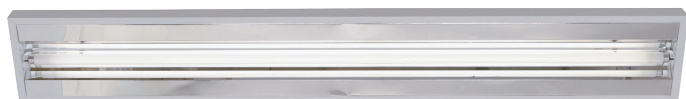
使用ランプ FLR110W（999台）

スーパーエコシャイン+SE-26LED-1-0
明るさを保ちつつ、消費電力を84%以上削減
二酸化炭素の排出量を80%以上も削減
ランプ寿命が3.5倍以上

直管形LED用高輝度反射板　スーパーエコシャイン

■LED笠付形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
笠付形 1灯式	SE-26LED-1-H（35W消費電力）	東芝製LET-41107-LS9（LEDランプ: LDL40-H）
	SE-26LED-1-0（29.5W 消費電力）	東芝製LET-41107-LS9（LEDランプ: LDL40-0）
	SE-26LED-1-L（22.5W消費電力）	東芝製LET-41107-LS9（LEDランプ: LDL40-L）

■LED笠付形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
笠付形 2灯式	SE-48LED-2-H（66W消費電力）	東芝製LET-42107-LS9（LEDランプ: LDL40-H　×2）
	SE-48LED-2-0（55W 消費電力）	東芝製LET-42107-LS9（LEDランプ: LDL40-0　×2）
	SE-48LED-2-L（42.5W消費電力）	東芝製LET-42107-LS9（LEDランプ: LDL40-L　×2）

■LED直付形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
直付形 1灯式	SE-26LED-1G-H（PAKO）（35W消費電力）	東芝製LET-41401-LDJ（LEDランプ: LDL40-H）
	SE-26LED-1G-0（PAKO）（29.5W消費電力）	東芝製LET-41401-LDJ（LEDランプ: LDL40-0）
	SE-26LED-1G-L（PAKO）（22W消費電力）	東芝製LET-41401-LDJ（LEDランプ: LDL40-L）

■LED直付形

ワット・灯数	型式 （消費電力/始動電力）	照明器具型名
直付形 2灯式	SE-48LED-2G-H （66W消費電力）	東芝製LET-42404-LS9 （LEDランプ: LDL40-H ×2）
	SE-48LED-2G−0 （55W 消費電力）	東芝製LET-42404-LS9 （LEDランプ: LDL40-0 ×2）
	SE-48LED-2G−L （42.5W消費電力）	東芝製LET-42404-LS9 （LEDランプ: LDL40-L ×2）

■LED直付形

ワット・灯数	型式 （消費電力/始動電力）	照明器具型名
直付形 2灯式 （ムーンベース）	SE-48LED-2MB-H （66W消費電力）	東芝製LET-42636-LS9 （LEDランプ: LDL40-H ×2）
	SE-48LED-2MB-0 （55W 消費電力）	東芝製LET-42636-LS9 （LEDランプ: LDL40-0 ×2）
	SE-48LED-2MB-L （42.5W消費電力）	東芝製LET-42636-LS9 （LEDランプ: LDL40-L ×2）

■LED埋込形

ワット・灯数	型式 （消費電力/始動電力）	照明器具型名
埋込形 1灯式 （埋込穴190mm）	SE-26LED-1U/190-H （35W消費電力）	東芝製LER-41478-LS9 （LEDランプ: LDL40-H）
	SE-26LED-1U/190-0 （29.5W消費電力）	東芝製LER-41478-LS9 （LEDランプ: LDL40-0）
	SE-26LED-1U/190-L （22W消費電力）	東芝製LER-41478-LS9 （LEDランプ: LDL40-L）

■LED埋込形

ワット・灯数	型式 （消費電力/始動電力）	照明器具型名
埋込形 2灯式 （埋込穴220mm）	SE-48LED-2U/220-H （66W消費電力）	東芝製LER-42800-LS9 （LEDランプ: LDL40-H ×2）
	SE-48LED-2U/220-0 （55W 消費電力）	東芝製LER-42800-LS9 （LEDランプ: LDL40-0 ×2）
	SE-48LED-2U/220-L （42.5W消費電力）	東芝製LER-42800-LS9 （LEDランプ: LDL40-L ×2）

■LED埋込形

ワット・灯数	型式 （消費電力/始動電力）	照明器具型名
埋込形 2灯式 （埋込穴300mm）	SE-48LED-2U/300-H （66W消費電力）	東芝製LER-42478K-LS9 （LEDランプ: LDL40-H ×2）
	SE-48LED-2U/300-0 （55W 消費電力）	東芝製LER-42478K-LS9 （LEDランプ: LDL40-0 ×2）
	SE-48LED-2U/300-L （42.5W消費電力）	東芝製LER-42478K-LS9 （LEDランプ: LDL40-L ×2）

HIDランプ用高輝度反射板　エコブライター

多様な環境下に応じたラインナップで、ランプワット数の大幅ダウンを実現。

驚異的な高輝度と独自の形状で大幅な省エネ

1.5倍～2倍の明るさを得られる反射板の秘密は、95%の反射率を有する特殊層を採用し、独自の形状をもつことに隠されています。高輝度の反射板により、ランプのワット数を低いものに交換することが可能になり、経費の大幅削減につながります。

シェード交換のみで照度アップ

現在お使いの照明器具の吊り具交換や電灯増設を行わなくても、照度を上げることができます。設置場所や条件に合うシェードに交換するだけで照明環境の向上が実現します。

高耐久性、省メンテナンス

反射板表面のコーティングに光触媒効果を持つ酸化物を採用。触媒効果により、汚れを付きにくくします。お手入れは水拭きで充分。長期に渡り高反射率を保ちます。

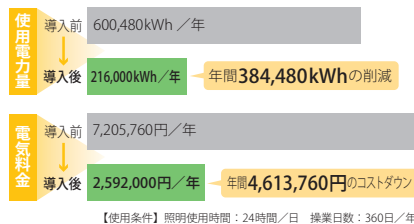
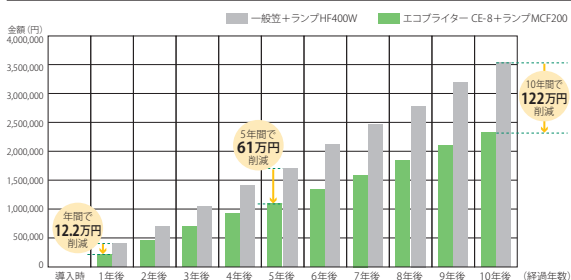
コストダウン試算

食品関連某工場での実例
高圧ナトリウムランプ660W　100台

エコブライター、エコセラランプ230W　100台
明るさを保ちつつ、電力量を64%も削減
二酸化炭素の排出量を138,413kg削減

使用電力量
導入前　600,480kWh／年
導入後　216,000kWh／年　年間384,480kWhの削減

電気料金
導入前　7,205,760円／年
導入後　2,592,000円／年　年間4,613,760円のコストダウン

【使用条件】照明使用時間：24時間／日　操業日数：360日／年

ランニングコスト【10年比較】

試算条件

- 年間点灯時間　5,000時間
- 電力料金単価
  （夏季）13.46円/kWh
  （夏季以外）12.3円/kWh
- 基本料金単価　1,312.5円/kW
  （産業用電力A−I）
  ※力率100%割引適用のため
  1,115.6円/kW
- ランプコスト
  HF400W＝5,850円（希望小売価格）
  MCF200W＝17,800円（希望小売価格）

高輝度高天井用反射板シェード　エコブライター

■高天井笠

ワット・灯数	型式 （消費電力/始動電力）	仕様
中角	CE-8（八角形タイプ）	高さ8m～12m

■高天井笠

ワット・灯数	型式 （消費電力/始動電力）	仕様
中角	CE-0（フラットタイプ）	高さ13m～25m

■高天井笠

ワット・灯数	型式 （消費電力/始動電力）	仕様
広角	SE-8W（八角形タイプ）	高さ6m～7m 広照用

■投光器

ワット・灯数	型式 （消費電力/始動電力）	仕様
中角	CK-360-2	完全防水仕様 耐食耐塩

■投光器

ワット・灯数	型式 （消費電力/始動電力）	仕様
広角	CK-8	完全防水仕様

蛍光灯用高輝度反射板　エコシャイン

照度を飛躍的に上昇させ、蛍光灯の本数も半分にし、消費電力の削減、経費やメンテナンスなどの手間の削減も同時に実現。

Hf型蛍光灯と高輝度反射板による新型蛍光灯

蛍光灯1灯で2灯の照度を実現し、蛍光灯の本数が従来の半分になります。その結果、交換の手間が省け、経費削減と省エネルギー化につながります。例えば、グロー式蛍光灯、またはラピッド式蛍光灯（40W　2本組）で、消費電力90Wだったものを、インバータ式　Hf管（32W　1本）とエコシャインを組み合わせることで、消費電力を45Wにまで抑え、照度は30～40%アップします。

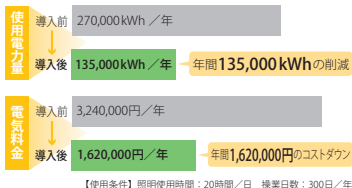
高耐久性、省メンテナンス

反射板表面のコーティングに光触媒効果を持つ酸化物を採用。触媒効果により、汚れを付きにくくします。お手入れは水拭きで充分。長期に渡り高反射率を保ちます。

コストダウン試算　【エコシャイン】某工場での実例

ラピッド式蛍光灯　40W　2灯用　500台

エコシャイン+インバータ式Hf型蛍光灯　32W　1灯用　500台
明るさを保ちつつ、電力量が半減
二酸化炭素の排出量を48,600kg削減

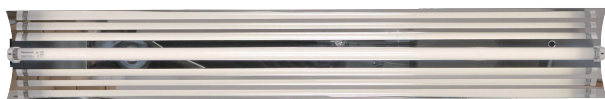
【使用条件】照明使用時間：20時間／日　操業日数：300日／年

高輝度反射板　エコシャイン

■笠付形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
FHF32W 1灯式	CK-32-1-PH（45W 高出力）	東芝製 FHT-41107N-PA9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×1）
	CK-32-1-PL（34W 定格出力）	東芝製 FHT-41107N-PA9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×1）

■笠付形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
FHF32W 2灯式	CK-32-2-PH（89W 高出力）	東芝製 FHT-42107N-PA9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×2）
	CK-32-2-PL（65W 定格出力）	東芝製 FHT-42107N-PM9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×2）

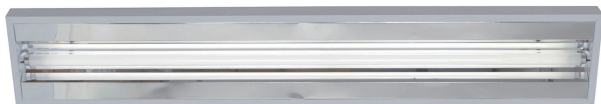
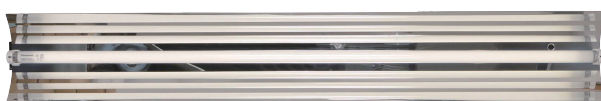
■笠付形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
FHF86W 1灯式	CK-86-1-PL（87W 定格出力）	東芝製 FHT-91005N-PN9 （蛍光ランプ:FHF86EN/RX×1）

■笠付形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
FHP105W 1灯式	CK-105-1（88W 省電力）	東芝製 FHT-91005N-PR9 （蛍光ランプ:FHP105EN-PD×1）

■笠付形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
FHP105W 2灯式	CK-105-2（177W 省電力）	東芝製 FHT-92110-PR9 （蛍光ランプ:FHP105EN-PD×2）

■直付形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
FHF32W 1灯式	CK-32-1G-PH（45W 高出力）	東芝製 FHT-41750-PH9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×1）

■直付形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
FHF32W 2灯式	CK-32-2G-PH（89W 高出力）	東芝製 FHT-42404-PA9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×2）
	CK-32-2G-PL（65W 定格出力）	東芝製 FHT-42404-PM9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×2）

■直付形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
FHF86W 1灯式	CK-86-1G-PL（87W 定格出力）	東芝製 FHT-911185661 （蛍光ランプ:FHF86EN/RX×1）

■直付形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
FHP105W 1灯式	CK-105-1G（89W 省電力）	東芝製 FHT-91750-PR9 （蛍光ランプ:FHP105EN-PD×1）

■直付形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
FHF32W 2灯式	CK-32-2-MB-PH（89W 高出力）	東芝製 FHT-42636-PA9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×2）
	CK-32-2-MB-PL（65W定格出）	東芝製 FHT-42636-PM9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×2

■埋込形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
FHF32W 1灯式	CK-32-1U/190-PH （45W 高出力）	東芝製 FHR-41478NK-PA9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×1）
	CK-32-1U/190-PL （34W定格出力）	東芝製 FHR-41478NK-PM9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×1）

■埋込形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
FHF32W 2灯式	CK-32-2U/300-PH （89W 高出力）	東芝製 FHR-42478NK-PA9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×2）
	CK-32-2U/300-PL （65W 定格出力）	東芝製 FHR-42478NK-PM9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×2）

■防水笠付形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
FHF32W 1灯式	CK-32-1B-PH （45W 高出力）	東芝製 FHT-41085N-PH9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×1）
	CK-32-1B-PL （34W 定格出力）	東芝製 FHT-41085N-PN9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×1）

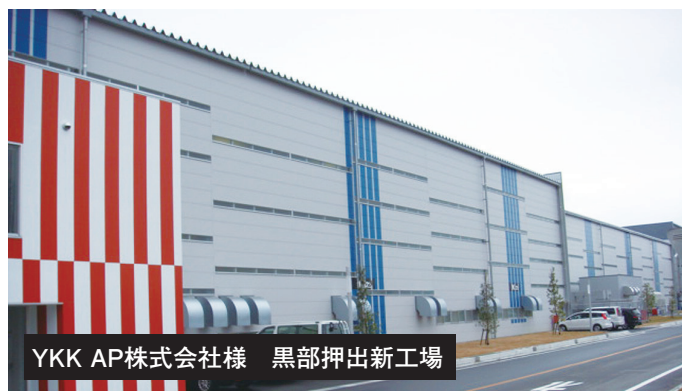
■防水笠付形

ワット・灯数	型式（消費電力/始動電力）	照明器具型名
FHF32W 2灯式	CK-32-2B-PH （89W 高出力）	東芝製 FHT-42085N-PH9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×2）
	CK-32-2B-PL （65W 定格出力）	東芝製 FHT-42085N-PN9 （蛍光ランプ:FHF32EX-N・H×2）

スーパーエコシャインLED、エコブライター、エコシャイン　導入事例

国立病院機構　九州医療センター様

スーパーエコシャインLED SE-26-LED-U

YKKAP㈱東北事業所

YKK AP株式会社様　黒部押出新工場

YKK AP株式会社様　四国事業所　工場内
エコブライター　SE-8W
スーパーエコシャイン　SE-48LED-2

株式会社銀座パーキングセンター様
西銀座駐車場
SE-26LED-1-CR

株式会社銀座パーキングセンター様
西銀座駐車場

株式会社　博多ステーションビル様
マイング名店街
SE-48LED-スクエア

株式会社　博多ステーションビル様
マイング名店街

王子製紙株式会社様

安川電機株式会社様
CE-8

財団法人　東京都道路整備保全公社様
八重洲駐車場

財団法人　東京都道路整備保全公社様
東銀座駐車場

新京橋駐車場

新京橋駐車場
エコシャイン　CK32-1-PL

その他の納入実績

スバル整備場

富士重工業株式会社様　スバル店舗
埋込　CE-8 + セラメタランプ（40,000 時間）

エコブライター・エコシャイン　納入実績

2013年7月現在

納入先
1・YKK ㈱
2・YKKAP ㈱
3・YKK スナップファスナー㈱
4・王子製紙㈱
5・王子マテリエ㈱
6・王子エフテックス㈱
7・王子コンテナー㈱
8・王子ネピア㈱
9・日産自動車㈱
10・日産車体㈱
11・日産サービスセンター㈱
12・㈱ヨロズ
13・国立病院機構　九州医療センター
14・㈱博多ステーションビル　マイング名店街
15・㈶東京都道路整備公社 八重洲・東銀座・日本橋・宝町・新京橋駐車場
16・㈱銀座パーキングセンター　西銀座駐車場
17・成田国際空港㈱
18・本田技研工業㈱
19・日野自動車㈱
20・いすゞ自動車㈱
21・日本フルハーフ㈱
22・トピー工業㈱
23・西日本旅客鉄道㈱
24・東海旅客鉄道㈱
25・日本車両製造㈱
26・新日鉄㈱

納入先
27・新日鉄住金ステンレス㈱
28・山九㈱
29・日本製紙㈱
30・大王製紙㈱
31・中越パルプ工業㈱
32・富山製紙㈱
33・三菱重工業㈱
34・川崎重工業㈱
35・常石造船㈱
36・㈱大島造船所
37・㈱相浦機械
38・JFE 物流㈱
39・ST 物流㈱
40・日本通運㈱
41・ヤマト運輸㈱
42・九州西濃運輸㈱
43・久留米運送㈱
44・霧島酒造㈱
45・三和酒類㈱
46・日本たばこ産業㈱
47・安川電機㈱
48・㈱アドバンテスト
49・㈱ニチハ
50・㈱カインズホーム
51・ビューテック㈱
52・新光硝子工業㈱
他、実績多数

安全に関するご注意

照明器具には寿命があります

●設置して10年*経つと、外観に異常が無くても内部の劣化は進行しています。点検・交換をお勧めします。
＊使用条件は周囲温度30℃、年間3,000時間点灯です。
周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
●1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および定期的に工事店等の専門家による点検をお受けください。
●点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

インバータ照明器具を使用する場合は高周波対応型漏電ブレーカーを使用してください

●インバータ器具は、従来のラビット式照明器具より高周波の漏電電流が大きくなります。このため、旧タイプの漏電ブレーカーではトリップする場合があります。

ご使用前に取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください

商品の選定にあたっては、使用場所、電源電圧、周波数に適合する範囲の中で選定してください

設備機器、資材の取付工事、配線工事に関しては、一部の商品を除いて電気工事の有資格者の施工が義務づけられています

安定器交換の場合は、特に以下の点にご注意ください

●器具販売後の安定器交換は、器具の改造に相当します。交換された後の照明器具はメーカーの保証外となるため、改造後の事故・不具合につきましては改造・使用者側で対処いただくことになりますので、ご了承ください。
●安定器交換の際には、必ず適合診断を実施し、適合性を確認してから施工してください。不適合の組み合わせで使用すると、故障・火災などの原因になります。
●交換終了後、交換年月日、工事者名を表示または記録し、使用者が保存してください。
●安定器を交換すると入力電流、消費電力など既存器具銘柄値と異なる場合があります。既存器具銘柄とは別に必要な定格値を表示または記録し保存することが必要です。なお、既存の器具銘柄を変更することは、電気用品安全法で禁止されています。
●入力線と出力線を束ねたり、近づけて配線すると、ノイズが増加し他の機器への影響が出る恐れがありますので、できるだけ離して配線してください。

保証とアフターサービスについて

保証について

保証内容は下記のとおりとさせていただきます。
【保証期間】
このカタログに記載の照明器具の保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。
ただし、蛍光灯器具・HID器具の安定器は3年間です。安定器は磁気回路式安定器（通称：銅鉄安定器）と電子式安定器（通称：インバータバラスト）を対象とします。ランプなどの消耗品は対象外とさせていただきます。
※保証の例外：24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
【保証内容】
取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。
【保証の免責事項】
保証期間内でも次の場合には、原則として有料にさせていただきます。
(1) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
(2) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
(3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
(4) 施工上の不備に起因する故障や不具合
(5) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
(6) 日本国内以外での使用による故障および損傷
離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

アフターサービスについて

【修理を依頼されるとき】
1．保証期間中は
万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を特定できるものを添えて（株）クレモナまでお申し出ください。
2．保証期間を過ぎているときは
（株）クレモナにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

株式会社 クレモナ

〒820-1103 福岡県鞍手郡小竹町大字勝野3322-5
TEL: 09496-2-0996
FAX: 09496-2-0997
URL: http://www.ecobriter.com/

（共同プロジェクト）
神戸大学大学院
省エネ型環境マネジメント事業
株式会社　ES研

■ 販売店

ご注意　■ 充分な性能を発揮し続けるため、清掃等の定期的な点検をおすすめします。　■ 商品は改良のため予告なく仕様を変更する場合がございます。予めご了承ください。
■ その他、ご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせください。